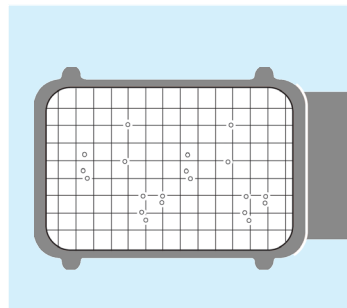
送水管保守ガイド

保守｜モニター｜ ショックアプローチは自己充足的な送水管の手入れについて効率的で実践的です。

詳細な指示については裏面をご覧ください。

保守

モニター

200 CFU/mlより大きい場合

ショック

送水管保守ガイド

保守｜モニター｜ショックアプローチは、継続中の自己充足的な送水管の手入れについて効率的で実践的です。

A-dec ICX®を使用した保守

ウォーターラインの日常的な保守について、A-dec ICX水処理タブレットは歯科ユニットの送水管を維持し、臭気といやな味のバクテリアが蓄積するのを防止するように処方されています。ICXは飲料水とともに使用するためのものであり、少なくとも2週間はシステムで有効です。

歯科ユニットの水質を最適化するために、専用ボトルを充填するたびに新しいICXタブレットを使用して次の手順に従ってください。

1. ボトル内に残っている水を捨てて空にします。
2. タブレットを空の歯科ユニット専用ボトル (0.7リットルのタブレットは0.7リットルのボトルに、2リットルのタブレットは2リットルのボトルに) に投入します。皮膚に直接タブレットが触れないようにしてください。
3. ボトルに水を充填してから歯科ユニットに取り付けます。
4. タブレットが完全に溶けるまで2分間待ってからシステムを使用してください。

ICXは通常の歯科ユニット水モニターとショックトリートメントとともに使用してください。

水質をモニターしてください

歯科器具内の水を定期的にモニターすることが重要です。モニターの頻度は検査結果と目標とする水質によります。最初は月に一度、検査します。すべての治療室について、毎月の結果が3か月連続で診療所の品質目標に合格したら、検査の頻度を3か月ごとに減らします。

水質は従属栄養細菌を定量的に測定する検査を実施してモニターする必要があります。A-decの販売店に連絡してオフィス内用の水質検査キットを求めるか、Millipore® HPC Total Count Samplerをオンライン (www.millipore.com (部品番号 (p/n MHPC10025) で注文します。

次の手順に従います。

1. ハンドピース、アタッチメント、モーターを取り外します。送水管の出口を拭きます (シリンジの先端、ハンドピースチューブの末端など)。外部の汚染を避けるためアルコールで拭きます。
2. サンプルを採る各排出口から水を等量採取します (たとえば、ハンドピースチューブが2個所とエア/水シリンジが2個所ある場合は、それぞれの排出口から約1/4ずつ採取します)。サンプルの採取については、モニターキットの指示に従ってください。
3. サンプルの取り扱い、保管、処理については、モニターキットの指示に従ってください。

このモニター手順で得られた結果から、各治療室における歯科ユニットの水質の兆候が分かります。次に取るべき行動、つまり、ICXの保守の継続またはショック、を決めるのにも役立ちます。歯科ユニットの水質に対するガイドラインまたは要件は地域によって異なり、通常、CFU/ml (mlあたりのコロニーを形成する能力のある単位数) で示されます。U.S. Centers for Disease Control and Prevention (CDC) のガイドラインは500 CFU/mlです。

A-decでは、限界レベルとして200 CFU/mlを推奨しています。適切なガイドラインまたは地域の要件に基づいて、お客様の診療所で別の限界レベルを設定することができます。検査結果が限界レベルより大きかった場合はショックトリートメントを実施します。検査結果が限界レベル未満だった場合、ショックトリートメントは必要なく、ICXを使用した送水管の手入れを毎日続けます。

ウォーターラインへのショック

ショックトリートメントによって歯科ユニットのウォーターラインの堆積物と細菌汚染が除去されます。これは、検査結果がお客様の水質限界レベルを超えていた場合にいつでも推奨される手順です。

A-decでは、U.S. Environmental Protection Agency (EPA) に登録されている、歯科ユニット送水管ショックトリートメント製品を使用することを推奨しています。米国外にお住まいの場合、A-decの機器に対応した推奨製品については、A-dec正規販売代理店にお問い合わせください。ショックトリートメントを適用するときはいつでも、製造元提供の製品取扱説明書を順守していることを確認します。

ショックトリートメントが完了し水を勢いよくかけて流したら、ICXを使用した送水管保守手順を再開します。

85.0983.05 Rev H

A-dec本社
電話：1.800.547.1883 米国/カナダ国内
電話：1.503.538.7478 米国/カナダ国外
a-dec.com